

# 华电新疆沙湾能源有限公司热网工程（沙湾综合智慧能源一期工程（热网）建设项目、沙湾综合智慧能源项目热网工程）竣工环境保护验收意见

2022年2月16日，华电新疆沙湾能源有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，组织召开沙湾综合智慧能源项目一期工程（热网）建设项目竣工环境保护现场验收会，参加会议的有建设单位、施工单位、验收调查报告编制单位及3位验收专家（参会人员名单见附件1）。验收组现场核查了工程建设及环保措施落实情况，听取了建设单位对该工程建设情况的介绍、验收调查单位对该工程验收调查报告的汇报，审阅并核查了相关资料，经认真讨论，形成意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

华电新疆沙湾能源有限公司热网工程位于新疆塔城地区沙湾市已建城区内。

因沙湾市供热区域规划调整原因，华电新疆沙湾能源有限公司热网工程包括“沙湾综合智慧能源项目热网工程”及“沙湾综合智慧能源项目热网工程”两部分。“沙湾综合智慧能源项目热网工程”为“沙湾综合智慧能源项目热网工程”的管网延伸工程。

“沙湾综合智慧能源项目热网工程”，新建设供热管线10309.06×2m，蒸汽管道3759m，换热站18座。因沙湾市供热区域规划调整原因，其中7486.06×2m供热管线、3759m蒸汽管道及15座换热站

已投运，可供热面积 120 万 m<sup>2</sup>，包括老城区（宾馆小区、嘉和苑小区、民政小区、六车队、香海湾小区），城东新区（未来城小区、德馨苑小区、书香满城三期、京华城三期），汽贸商业区、纺织工业园（用蒸汽自行换热）和金沟河镇等。其余 2823×2m 供热管线及 3 个换热站计划于 2022 年 10 月进行接入，可供热面积 40 万 m<sup>2</sup>，包括城东新区（人社局换热站、妇幼保健院换热站、体育中心换热站）。

依据《关于对华电新疆沙湾能源公司项目环评验收的回函》（沙建函字〔2021〕132 号），待供热市场整合后，将金诚热力公司 220 万 m<sup>2</sup> 的供热特许经营权授予沙湾综合智慧能源项目一期工程，包含城东西新区供热管线 6400×2m，换热站 11 座（书香荣城换热站、三种换热站、京华城换热站、幸福里换热站、华录广场站、客运站换热站、北坡换热站、中央郡换热站、广电局换热站、香榭丽换热站、和谐新村）。

“沙湾综合智慧能源项目热网工程”新增的 9197.84×2m 供热管线（仅热网建设，不包含换热站），可供热面积约 80 万 m<sup>2</sup>，包括城南区（绿景苑小区、炮团、森林半岛小区）、城东新区（监狱）等。

## （二）建设过程及环保手续执行情况

2017 年 4 月，乌鲁木齐天辰创展工程咨询有限公司编制完成《沙湾综合智慧能源项目一期工程（热网）建设项目环境影响报告表》，并于 2017 年 5 月 27 日，由沙湾县环境保护局以“沙环评价函[2017]25 号”对报告表进行审查批复；

2019 年 8 月由新疆化工设计研究院有限责任公司项目编制完成

《沙湾综合智慧能源项目热网工程环境影响报告表》，并于2019年9月6日，由沙湾县环境保护局以“沙环评价函[2019]28号”完成审批工作。

“沙湾综合智慧能源项目热网工程”工程2018年8月16日开工建设，于2019年10月15日完工；“沙湾综合智慧能源项目热网工程”于2019年9月5日开工建设，于2019年11月10日完工。

### （三）投资情况

本项目总投资约15687.20万元，其中环保投资约450万元，占总投资的2.7%。

### （四）验收范围

本次验收范围为“沙湾综合智慧能源项目一期工程（热网）建设项目”建设并投运的内容（7486.06×2m供热管线、3759m蒸汽管道及15座换热站）及“沙湾综合智慧能源项目热网工程”建设内容。

### （五）变动情况

本工程根据环评设计内容及批复要求，结合实际建设情况，对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）的要求，本项目无重大变动。

## 二、环境保护设施建设情况

### （一）生态保护工程和设施建设情况

本工程实际永久占地面积为2335.44m<sup>2</sup>，未超过环评预测占地。管网工程结束后，临时占地均已进行平整恢复。

### （二）废气

本项目运营期无废气产生。

### （三）废水

本项目运营期各换热站软水制备系统排污水均由地沟排入市政管网，由沙湾市污水处理厂进行处理；运营后各换热站为无人值守，无生活污水产生。

### （四）噪声

运营期噪声源主要为换热站机泵噪声，通过选用低噪声设备、并采取隔声减振等措施，降低噪声对环境的影响。

### （五）固体废物

本项目运营期固体废物主要为各换热站更换的废树脂，项目自运营以来暂未产生废树脂，产生后交由有资质的单位进行处理；运营后各换热站为无人值守，无生活垃圾产生。

本项目运营期各换热站机泵检修时产生的废机油。暂存于“沙湾综合智慧能源项目一期工程（背压式热电联产机组）”危废库中，最终交由新疆凌志化工有限责任公司进行处理。

## 三、工程建设对环境的影响

### （1）噪声

验收监测期间，森林半岛换热站、绿景苑换热站、宾馆换热站、民镇小区换热站、六车队换热站、嘉和苑换热站、京华城换热站、未来城换热站，8个换热站周界外昼间、夜间噪声的监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准；8个换热站邻近敏感点噪声昼间、夜间噪声的监测值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类区域标准要求。

#### 四、验收结论

华电新疆沙湾能源有限公司热网工程（沙湾综合智慧能源一期工程（热网）建设项目、沙湾综合智慧能源项目热网工程）履行了“三同时”环保制度，按照环评及批复的要求建设，落实了生态环境保护措施及污染防治措施。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：



验收组成员：

张永刚 董旭 付尔坎 林明  
王坤光 周世军 崔双军 唐峰 赵远 班东  
于锦江 杨坤 张博 张青山 李星

华电新疆沙湾能源有限公司

2022年2月26日



附件 1: 华电新疆沙湾能源有限公司热网工程 (沙湾综合智慧能源一期工程 (热网) 建设项目、沙湾综合智慧能源项目热网工程) 竣工环境保护自主验收评审会验收组成员签到表

序号	姓名	单位	身份证号	联系方式	签名
1	邓云	新疆公司	510213197406201238	13999116977	邓云
2	邱永彪	新疆公司	152126198201010011	18119659083	邱永彪
3	王增亮	沙湾能源公司	630121196408142718	15299330009	王增亮
4	崔双峰	沙湾能源公司	652523196706150613	13899551870	崔双峰
5	唐峰	沙湾能源有限公司	654222197301301313	18209998281	唐峰
6	赵江平	沙湾能源有限公司	650103198802232834	15299330061	赵江平
7	周世军	沙湾能源有限公司	654222197205020511	13565573388	周世军
8	林鸣	新疆通源祥和环保科技有限公司	652101198305060026	18090109519	林鸣
9	付永彪	新疆通源祥和环保科技有限公司	650104196211220724	13669928620	付永彪
10	董世	新疆通源祥和环保科技有限公司	650102197208140526	13999958110	董世
11	杨坤	新疆通源祥和环保科技有限公司	622126199402250414	18799946685	杨坤

11/20

